

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Инструментальные средства программирования»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
09.03.03 «Прикладная информатика» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Прикладная информатика в экономике

**Общий объем дисциплины** – 4 з.е. (144 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ПК-2.1: Разрабатывает алгоритм решения задачи;
- ПК-2.2: Создает программный код на языке программирования;
- ПК-2.3: Применяет инструментальные средства разработки и адаптации прикладного программного обеспечения;
- ПК-3.3: Выполняет проектирование структур данных и интерфейсов по предъявленным требованиям к ИС;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Инструментальные средства программирования» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 7.**

**1. Структура проекта, urls, views. .**

**2. HTML-шаблоны. Модели, административная часть. Работа с формой.. .**

**3. Настройка административной части. Работа с БД, подключение моделей.. .**

**4. Создание домашней страницы. Аутентификация и авторизация пользователей.. .**

Разработал:  
доцент  
кафедры ИСЭ

Д.Д. Барышев

Проверил:  
Декан ФИТ

А.С. Авдеев